



NILO

MINI DOWNLIGHT PER INTERNI

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

CODICE

NIL.40.R.02.CV

CE III F IP40

MADE IN ITALY

PRODOTTO



FINITURA



DISEGNO TECNICO



CODICE NIL.40.R.02.CV

Prodotto	Colore LED	Ottica	Finitura	Potenza
NIL = NILO	40 = 4000K	R = 70°	02 = Nero RAL 9005	CV = 2W

NILO

CODICE NIL.40.R.02.CV

CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

Indice resa cromatica	CRI > 90
Flusso luminoso (sorgente)	153 lm
Flusso luminoso (uscente)	130 lm
Ottica	70°
Temperatura colore LED	4000K
Vita media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Selezione bin	Binning free 2 step MacAdam's

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo	Alluminio 6026 anodizzato
Finitura	Nero RAL 9005
Installazione	Molle di fissaggio
Peso	30

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	Tensione costante 24Vdc
Cavo di alimentazione	2x 20cm V01CN 0,2mm ²
Potenza assorbita	2W
Dimmerazione	Dimmerabile

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +50°C
Grado di protezione	IP40 / IP44 installato
Classe di isolamento	Classe III
Rischio fotobiologico	RG0/RG1
Calpestabilità	No

DATI FOTOMETRICI

H(m'')	Ø (m'')	Lux/fc max
1.00/3.28	1,35/4.43	98/9
2.00/6.56	2,70/8.86	24/2
3.00/9.84	4,05/13.29	10/1
4.00/13.12	5,40/17.72	6/1
5.00/16.40	6,75/22.15	3/0



NILO

CODICE NIL.40.R.02.CV

ACCESSORI (Unità di misura: mm)



Paraluce

Art. Nr.
ACC.018

Finiture
.01 = Bianco RAL 9003
.02 = Nero RAL 9005
.16 = Bronzo brunito



Schermo alveolare

Art. Nr.
ACC.122

NILO

CODICE NIL.40.R.02.CV

ALIMENTATORI

ON/OFF

Codice	Input	Quantità max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certificazioni
PSU.CX.004	99÷264V / 50/60 Hz	6	0,9 A	24Vdc	20	IP20	CE 
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	8	1 A	24Vdc	25	IP67	CE 
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	19	2,5 A	24Vdc	60	IP67	CE 
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	29	3,75 A	24Vdc	90	IP67	CE 
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	78	10 A	24Vdc	240	IP67	CE 

Elettronica di controllo

Codice	Input	Quantità max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certificazioni
CGE.004_1-10V	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.004.IP_1-10V	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.017_DALI (DT6)	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.017.IP_DALI (DT6)	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.042_DALI-2 (DT6)	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.042_TRIAC	24Vdc	93	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.020_DMx	24Vdc	50	6,5 A	24Vdc	156	IP20	CE